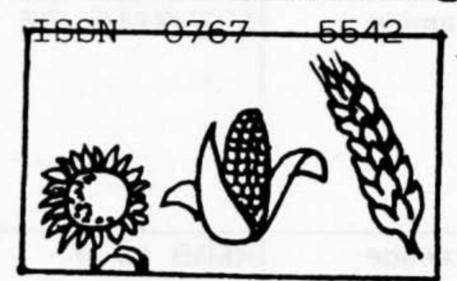
DLP 29-9-86077310

Avertissements agricoles

ILE DE FRANCE

ISSN 0767 5542



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Ministère de l'Agriculture ®
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL.
tél : 42/87/76/71.

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D
Abonnement annuel : 140 F
Régisseur des Recettes : D.D.A.
C.C.P. 9063 96 U PARIS .

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 329 DU 18 SEPTEMBRE 1986 - ENVOI N° 18

Imprimerie de la Station ILE DE FRANCE - Directeur Gérant : J. MASSOT

COLZA : Les premiers ravageurs d'automne; desherbage de post levée.

CEREALES : Mouche grise : que savons nous ?

COLZA

* La majorité des parcelles commencent à lever.

LIMACE :

Attention , le temps pluvieux favorise les limaces, le risque est accentué pour les sols creux ou motteux; les semis clairs; les parcelles où un traitement de sol a diminué les populations de carabidae, gros consommateurs de limaces.
Choisissez des granulés résistants à la pluie et suffisamment gros pour qu'ils restent en surface.

Le CETIOM a montré qu'on ne tue pas plus de limaces lorsque l'on dépasse la dose de 25 granulés par M2.

Il peut être nécessaire d'intervenir plusieurs fois à quelques jours d'intervalle. Seules les bordures du champ peuvent être traitées.

ALTISES :

Pas de morsures de cotylédons observées jusqu'à présent. Les températures maximales restant inférieures à 20° C. , le vol devrait débuter lors du prochain réchauffement.

Les traitements microgranulés au semis protègent les colzas contre les altises.

S'il n'y a pas eu de traitement au semis et si 30% des pieds sont mordus, utilisez une pyréthrinoïde liquide jusqu'au stade 2 feuilles vraies.

* Une erreur s'est glissée dans la fiche couleur " Ravageurs du colza " : le karaté s'utilise à 0,15l/ha et non à 0,1l/ha contre le charançon de la tige.

P.1.26

Matière active	Spécialité Commerciale	Dose/ha de spécialité	O B S E R V A T I O N S
carbétamide	LEGURAME PM	3 kg	. Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. . Application possible sur sol gelé. . **Bonne action sur graminées.** Insuffisante sur dicotylédones. 5 à 6 kg contre chiendent de novembre à fin janvier
propyzamide	KERB 50 W	1,5 kg	. A partir du stade 3 feuilles vraies du colza (B3) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. . Application possible sur sol gelé. . **Bonne action sur graminées.** Insuffisante sur dicotylédones 2 kg contre avoine à chapelet 3 kg contre chiendent
propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	. A partir du stade 4 feuilles vraies bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. De préférence avant l'hiver. . **Bonne action sur graminées** . **Action limitante sur Sanves, Ravenelles.**
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 kg - 4 kg	. A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. . Application possible sur sol gelé. . **Bonne action sur graminées** (dont repousses de céréales) . **Une action sur dicotylédones :** Efficace sur : Véroniques, Mourons, Céraistes, coquelicot Irrégulier sur : Matricaires, gaillets
alloxydime-sodium	FERVIN + Huile	1 kg + 3 l. huile	. Quel que soit le stade du colza. . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). . **Action essentiellement sur graminées** (sauf Paturin) 1,0 à 1,25 kg + 3 l. huile contre graminées vivaces.
fluazifop-butyl	FUSILADE + AGRAL	1,25 l. + 0,1 % vol. bouil.	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active. . **Action essentiellement sur graminées** (sauf Paturin) 3,0 l. + Agral (0,1 %) contre graminées vivaces.
sethoxydime	FERVINAL	2 l. + 3 l. huile	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . **Action essentiellement sur graminées** (sauf Paturin) 3,0 l. + 3,0 l. huile Schéring contre graminées vivaces
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X 2 + AGRAL	0,7 l. + 0,1 % vol. bouil.	. Quel que soit le stade du colza. . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . **Action essentiellement sur graminées** (sauf Paturin) 1,5 l. + Agral (0,1 %) contre graminées vivaces.
haloxyfop-éthyl	GALLANT	1,0 l.	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Uniquement à l'automne . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). . **Action essentiellement sur graminées** 2,0 l. contre graminées vivaces et Paturin
quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 l. + 2,0 l.	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . **Action essentiellement sur graminées** (sauf Paturin) 3,0 l. + 2,0 l. huile Schéring contre graminées vivaces.

3) Conditions climatiques durant l'hiver : Ce facteur est très important. Les hivers froids et secs permettent une bonne conservation des oeufs et entrainent une apparition simultanée des larves qui sont alors plus nuisibles.

Les risques d'attaques sont donc pratiquement impossibles à évaluer pour l'instant.

LES ACTIONS DE NOTRE SERVICE :

L'efficacité des traitements de semences étant insuffisante en cas de fortes attaques, on peut envisager d'utiliser des traitements insecticides en végétation. (produits non homologués dans notre pays).

Un essai sera mis en place , afin de comparer les efficacités des :

- traitements de semences,
- traitements préventifs en végétation : après l'éclosion des oeufs, mais avant la pénétration des larves dans les jeunes pieds,
- traitements curatifs , lorsque les premiers symptômes d'attaque sont visibles : dernière feuille jaunie (environ 15 jours après l'éclosion des oeufs).

TOURNESOL

MALADIES : - Aucun symptôme de phomopsis dans notre région.

- Les attaques de sclérotinia sur capitules sont très rares, les conditions climatiques durant la floraison ayant été défavorables à la pénétration du champignon dans les capitules.

- Le botrytis ou pourriture grise est très fréquent et, peut atteindre jusqu'à 80% des capitules. On rencontre aussi des attaques de botrytis sur les tiges : des lésions blanchâtres sont visibles vers le milieu de la tige. Elles peuvent faire penser au phomopsis ou au sclérotinia. Les cannes fragilisées, peuvent alors verser.

BETTERAVES

MALADIES : ROUILLE : premiers foyers présents dans les cultures depuis le début septembre en BRIE .
Tout traitement effectué moins de 40 jours avant la récolte, est inutile.

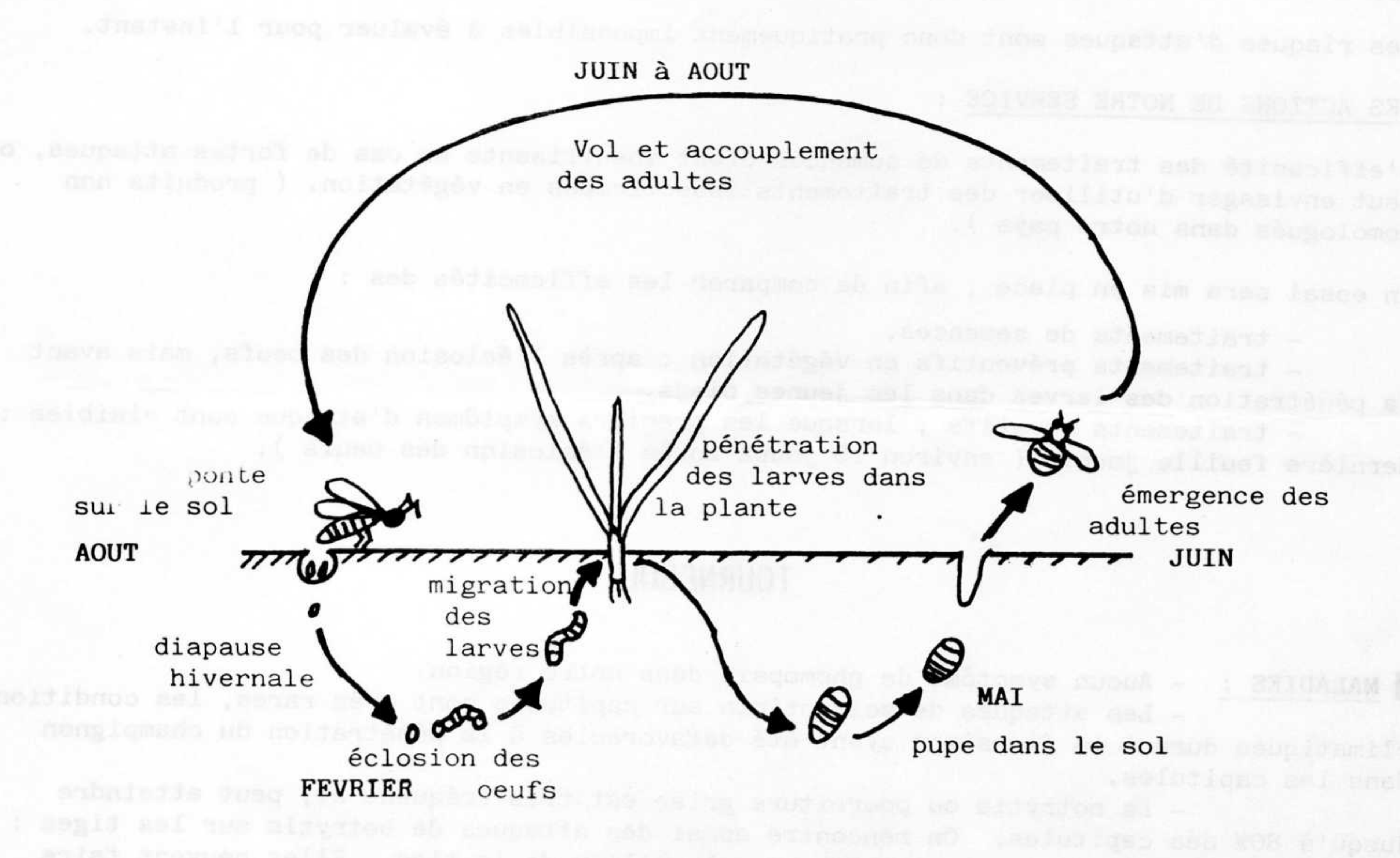


P27

CEREALES

MOUCHE GRISE : Ce ravageur a causé de gros dégâts ces deux dernières années, avec quelques zones très touchées : on a pu voir jusqu'à 60% de pieds attaqués.

CYCLE HOLOGIQUE de l'insecte : 1 génération par an.



POURQUOI CES FORTES ATTAQUES ? * Les femelles recherchent en août, un sol plutôt léger , sec, et peu couvert pour déposer leurs oeufs. Le nombre d'oeufs déposé est plus élevé quand le climat est chaud et sec. La ponte a donc été favorisée durant l'été 1985.

* Les semis ont été réalisé dans des conditions difficiles en sol creux et en profondeur. A la sortie de l'hiver, les plantes étaient faibles, en retard, avec un affaiblissement possible consécutif au gel. Elles étaient donc plus vulnérables aux attaques des larves.

QUELS RISQUES ET QUELLE LUTTE POUR 1986 ?

1) - Importance des pontes : les effectifs de mouches étaient à priori élevés cette année. Les pontes ont pu être favorisées au début du mois d'août , le sol étant sec. Mais ce facteur n'est pas le principal élément qui permet de conclure sur les risques d'attaques à la sortie de l'hiver.

2) Conditions de semis : Pour limiter les attaques , il est conseillé de respecter les conseils suivants :

➜ éviter les semis trop tardifs qui seraient à l'origine de plantules peu développées en sortie d'hiver ;

➜ faire des semis superficiels (2 cm) , bien préparés;

➜ dans les parcelles à risques (précédent betterave, pois, pomme de terre ou céréales déchaumées tôt), utiliser des semences traitées contre la mouche grise, en veillant à ce que le produit soit réparti de façon bien homogène.

.../